Use-Case Beschreibung Pizzeria

|  |  |
| --- | --- |
| Name des UC11 | Bestellung aufgeben |
| Hauptakteur | Kunde |
| Beteiligte (Stakeholder) und Interesse | *Kunde* möchte eine Bestellung eines Gerichts automatisiert in Ruhe ohne Kellner aufgeben.  *Pizzabäcker* möchte sicherstellen, dass alle Zutaten für die Zubereitung des Gerichts zur Verfügung stehen.  Kellner möchte einen zufriedenen Kunden haben. |
| Vorbedingungen/ Voraussetzung | Applikation: Pizzeria wurde gestartet und Hauptmenü wird dargestellt. Die Speisekarte mit Gerichten ist bereits in die Anwendung geladen. |
| Zusicherung im Erfolgsfall | Kunde hat die Bestellung eines kompletten Gerichts aufgeben. Diese wurde vom Bestellungssystem akzeptiert und mit einer Auftragsnummer bestätigt. |
| Mindestzusicherung | Alle Fehlermeldungen werden dem Kunden und Kellner zur Anzeige gebracht. |
| Fachlicher Auslöser (Trigger) | Kunde wählt Menüpunkt: „Bestellung aufgeben“ im Hauptmenü aus. |
| Hauptszenario | 1. *Kunde* wählt Menüpunkt: „Bestellung aufgeben“ aus. 2. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* stellt alle Gerichte mit Nummer und Name auf dem Bildschirm dar. 3. Kunde gibt zur Auswahl die Gerichte-Nummer ein. 4. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* stellt alle verschiedenen Größen an Gerichte mit Nummer und Name auf dem Bildschirm dar. 5. Kunde wählt Größe aus und gibt Nummer zu der jeweiligen Größe ein. 6. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* stellt alle Extras (Zutaten) für ein Gericht auf dem Bildschirm dar. 7. Kunde wählt Zutat anhand der Zutaten-Nummer aus. 8. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* stellt Options-Möglichkeit für Mitnahme des gewählten Gerichts auf dem Bildschirm dar. 9. Kunde wählt Mitnahme-Option anhand der dargestellten Nummer aus. 10. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* stellt fest, dass alle Zutaten vorhanden sind. 11. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* zeigt aktuelle Bestellung nochmals auf dem Bildschirm an. 12. Kunde nimmt die Bestellung an. 13. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* quittiert die Bestellung mit einer Auftragsnummer. |
| Alternativzweige vom Hauptszenario (10a) | 10a. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* erkennt, dass nicht alle Zutaten vorhanden sind:  10a1. Das Teilsystem: *Bestellungssystem* benachrichtigt den *Kunden* und *Kellner* mit einer Fehlermeldung: Fehlerhafte Bestellung: <Zutat zurzeit nicht verfügbar>.  10a2. Use Case wird abgebrochen. |
| Alternativzweige vom Hauptszenario (12a) | 12a. Kunde nimmt die Bestellung nicht an.  12a1. Use Case wird abgebrochen. |